

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

File 351:Derwent WPI 1963-2002/UD,UM &UP=200271  
(c) 2002 Thomson Derwent  
S1 1 PN='DE 3003017'  
?t1/2/all

1/2/1

DIALOG(R)File 351:Derwent WPI  
(c) 2002 Thomson Derwent. All rts. reserv.

003072956

WPI Acc No: 1981-H2995D/ 198132

Mounting for desk top computer - has slide fitting for adjustable setting  
and ease of removal, using roller of ball bearing support

Patent Assignee: KLIO-WERK GMBH (KLIO-N)

Inventor: ROMBO F

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Basic Patent:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
DE 3003017	A	19810730			198132	B

Priority Applications (No Type Date): DE 3003017 A 19800129

Abstract (Basic): DE 3003017 A

A small desk top computer is designed to be mounted on a surface in such a way that it may be readily moved to provide access. The computer (7) is mounted on a small compound table that allows linear movement in two directions as well as allowing a rotary motion.

Slide elements (4) provide guidance for slide members (3) secured to the bottom of the computer unit. The unit may either be completely removed or may be moved to an intermediate position.

1

Title Terms: MOUNT; DESK; TOP; COMPUTER; SLIDE; FIT; ADJUST; SET; EASE;  
REMOVE; ROLL; BALL; BEARING; SUPPORT

Derwent Class: P25; T04

International Patent Class (Additional): A47B-017/03

File Segment: EPI; EngPI

Manual Codes (EPI/S-X): T04-X

?logoff

08nov02 14:04:00 User032671 Session D7489.2

Sub account: OFFICE

⑯ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑯ Offenlegungsschrift  
⑯ DE 30 03 017 A 1

⑯ Int. Cl. 3:  
A 47 B 17/03

⑯ Anmelder:  
Klio-Werk GmbH, 5202 Hennef, DE

⑯ Erfinder:  
Rombo, Franz, 5202 Hennef, DE

⑯ Rechberghenergebnis gem. §43 Abs. 1 Satz 1 PatG:  
DE-OS 28 36 655  
DE-OS 27 53 990  
US 47 45 097 =  
DE-OS 19.24 919

⑯ Bürotischplatte mit verstellbarer Aufnahmeplatte

DE 30 03 017 A 1

ORIGINAL INSPECTED

DE 30 03 017 A 1

-1-  
NACHGEREICHT

Klio-Werk GmbH, Büromöbelfabrik  
 Frankfurterstraße 106  
 5202 Hennef-Sieg

---

Bürotischplatte mit verstellbarer Aufnahmplatte.

---

Die Erfindung betrifft eine Bürotischplatte mit auf ihr angeordneter, verstellbarer Aufnahmplatte.

Der Zweck von verstellbaren Aufnahmoplatten, welche über einer Bürotischplatte angeordnet werden, besteht in der Aufnahme von Bürogeräten z.B. von Bildschirm- oder Computereingabegeräten, welche man für die Zeit der Bedienung oder Ablesung vor die Arbeitsstelle ziehen und anschließend zur Seite schieben kann, so daß die Arbeitsplatte der Bürotischplatte für andere Arbeiten frei wird.

Es ist bekannt, für die Erfüllung dieser Erfordernisse die Bildschirm- oder Computereingabegeräte auf Schreibtischen mit versenkbare Aufnahmplatte anzubringen. Ferner ist es bekannt, die Aufnahmplatte seiterverschiebbar anzubringen, wobei die Aufnahmplatte in einer am Rand des Schreibtisches angebrachten Schiene läuft, jedoch das über den Schreibtisch auskragende Ende nicht abgestützt ist. Der Nachteil dieser Ausführung besteht darin, daß die Aufnahmplatte nur bedingt belastbar und sehr labil ist.

Weiterhin ist ein leichtes Verschieben nicht immer gewährleistet, da die Führungselemente wegen der starken seitlichen Belastung sich verkanten und klemmen können.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine verschiebbare Aufnahmplatte für Bürogeräte zu schaffen, welche sowohl belastbar als auch leicht verschiebbar und einfach in der Konstruktion ist.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Aufnahmplatte 2 an der äußeren Kante der Bürotischplatte 1 mittels Laufschienen 3 geführt ist, und der über der Bürotischplatte 1

130031/0441

NACHGEREICHT

- 3 -

-2-

liegende Teil der Aufnahmeplatte 2 mittels Laufelementen 4 sich auf der Bürotischplatte 1 abstützt.

Die mit der Erfindung erzielbaren Vorteile bestehen darin, daß die Aufnahmeplatte 2 belastbar, stabil, leicht verschiebbar und einfach in der Konstruktion ist. Weiterhin liegt die Laufschiene 3 unterhalb der Bürotischplatte 1, so daß der Arbeitsbereich nach einem seitlichen Verschieben der Aufnahmeplatte 2 frei ist. Außerdem ist es möglich, vorhandene Schreibtische mit der Bürotischplatte 1 und Aufnahmeplatte 2 auszurüsten, wobei lediglich die Bürotischplatte 1 ausgewechselt und die Laufschiene 3 an den Tragrahmen 5 des Schreibtisches angebracht zu werden braucht. Ein Ausführungsbeispiel ist in der Zeichnung dargestellt und wird im folgenden näher beschrieben.

Auf dem Tragrahmen 5 ist die Bürotischplatte 1 angebracht, welche auf der dem Arbeitsplatz 8 gegenüberliegenden Längsseite über den Tragrahmen 5 überkragt. Unter dem überkragenden Teil der Bürotischplatte 1 ist die Laufschiene 3 angebracht. Die Aufnahmeplatte 2 wird durch den Halterahmen 6 und die in der Laufschiene 3 laufenden Laufelementen 4 abgestützt und geführt. Die Aufnahmeplatte 2 wird weiterhin nach vorn in Richtung des Arbeitsplatzes 8 durch Laufelemente 4 abgestützt, welche auf der Bürotischplatte abrufen. Das Bürogerät z.B. Bildschirm- oder Computereingabegerät 7 kann auf der Aufnahmeplatte 2 drehbar und weiterhin in Richtung des Arbeitsplatzes 8 verschiebbar, höhenverstellbar und neigbar angebracht sein.

-3-

P a t e n t a n s p r ü c h e

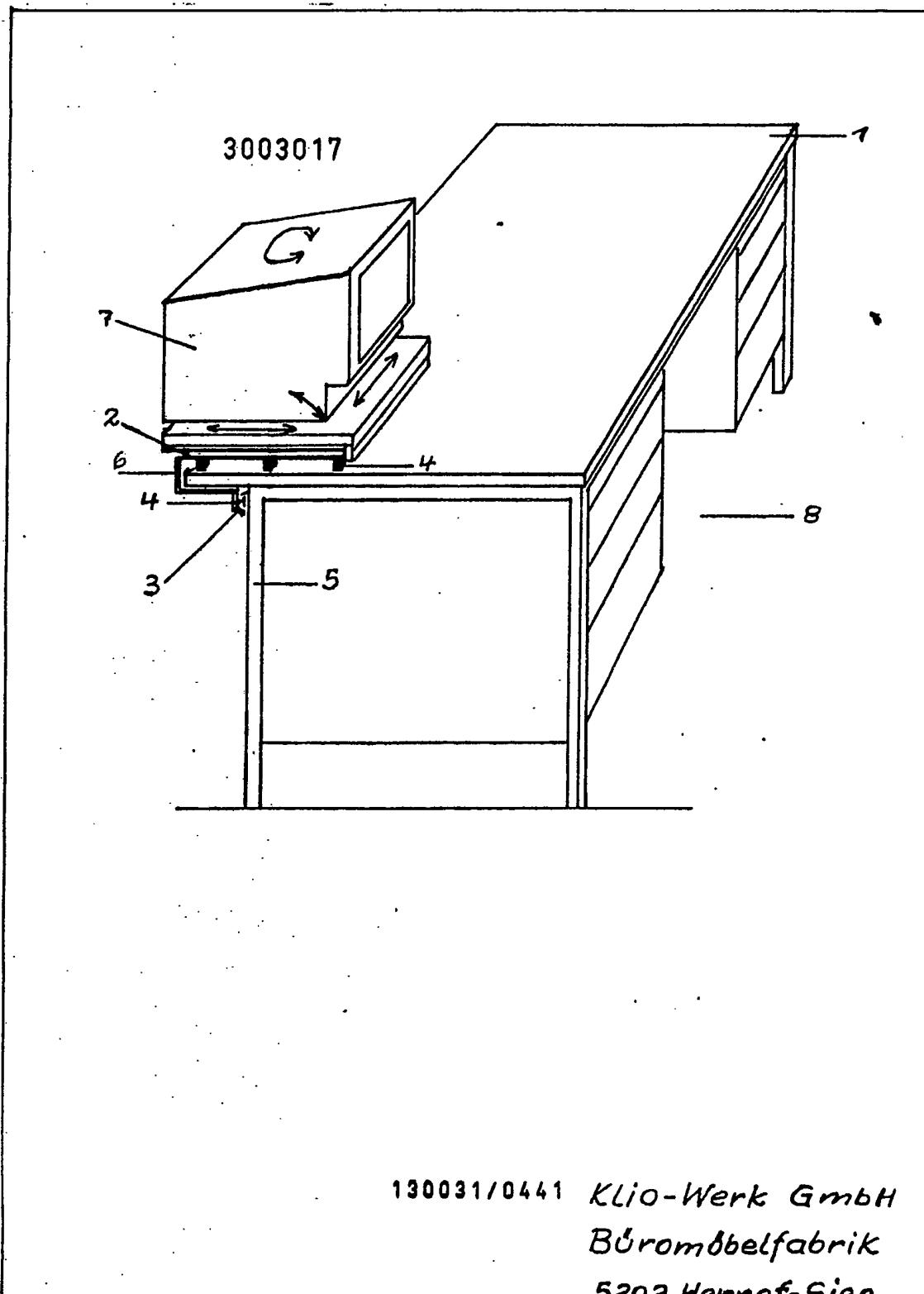
1. Bürotischplatte mit auf ihr angeordneter, verstellbarer Aufnahmeplatte, dadurch gekennzeichnet, daß die Aufnahmeplatte (2) an der im wesentlichen äußeren Kante der Bürotischplatte (1) mittels Laufschiene (3) geführt ist und der über der Bürotischplatte (1) liegende Teil der Aufnahmeplatte (2) mittels Laufelementen (4) sich auf der Bürotischplatte (1) abstützt.
2. Bürotischplatte nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Laufelemente (4) aus Rollen oder Kugeln bestehen.
3. Bürotischplatte nach Anspruch 1-2, dadurch gekennzeichnet, daß die Laufschiene (3) an den Tragrahmen (5) unter der Bürotischplatte (1) befestigt ist.
4. Bürotischplatte nach Anspruch 1-3, dadurch gekennzeichnet, daß das Bürogerät (7) über der Aufnahmeplatte (2) so angebracht ist, daß es in Richtung des Arbeitsplatzes (8) verschiebbar, drehbar, in Richtung des Arbeitsplatzes (8) neigbar und höhenverstellbar angebracht werden kann.

130031/0441

. 4 .  
Leerseite

Nummer: 30 03 017  
Int. Cl.<sup>3</sup>: A 47 B 17/03  
Anmeldetag: 29. Januar 1980  
Offenlegungstag: 30. Juli 1981

5.



130031/0441 Klio-Werk GmbH  
Büromöbelfabrik  
5202 Hünxe-Sian